

第 1 套

您已经通过该套作业，请参看正确答案

1. 若规定一个电路元件的电压与电流参考方向相关联，并计算得出其功率大于 0，则

该电路元件是吸收功率。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

2. 对于电路中的一个线性电阻元件，若规定其电压 u 和电流 i 的参考方向一致，则

。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

3. 对于电路中的一个线性电感元件，若规定其电压 u 和电流 i 的参考方向一致，则

$u = L \frac{di}{dt}$ 。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

4. 对于电路中的一个线性电容元件，若规定其电压 u 和电流 i 的参考方向一致，则

。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

5. 恒压源和恒流源可以等效互换。 ()

A. 对 B. 错

参考答
案： B 您的答案： B

6. 恒压源的端口电压不会随负载的变化而变化，但恒压源的端口电流却会随负载的变化而变化。 ()

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

7. 恒流源的端口电压不会随负载的变化而变化，但恒流源的端口电流却会随负载的变化而变化。 ()

A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案： B

8. 当电路发生换路时，对电容元件来说，应有 。 ()

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

9. 当电路发生换路时，对电感元件来说，应有 。 ()

A. 对 B. 错

参考答
案： B 您的答案： B

10. 若购得一个耐压为 300V 的电器，则可以用于 220V 的交流电源上。（ ）

参考答案： B 您的答案：

11. 在交流电路中，电动势、电压及电流的有效值分别表示为（ ）

A. B.

C. D.

参考答案： B 您的答案：
案：

12. 交流电压 的有效值为 220V，频率为 50Hz，初相位为 。
。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案：
案： A 您的答案：

13. 交流电流 的相量表示为 。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案：
案： A 您的答案：

14. 在交流电路中，对于纯电阻元件，其电压与电流同相位。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案：
案： A 您的答案：

15. 在交流电路中，对于纯电感元件，其电压比电流超前。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案：

16. 在交流电路中，对于纯电容元件，其电压比电流超前。（ ）
A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案：

17. 在交流电路中，感抗随频率的增大而增大。（ ） A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案：

18. 在交流电路中，容抗随频率的增大而增大。（ ） A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案：

19. 为了提高电感性负载的功率因数，可以采用与电感性负载串联电容的办法。
（ ） A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案：

20. 三相 Y 接负载不对称时，必须接中线，这时中线电流不为 0，但可以保证三相负载
电压对称。（ ）
A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案：

第 2 套

您已经通过该套作业，请参看正确答案

1. P 型半导体的多数载流子是空穴，所以 P 型半导体带正电； N 型半导体的多数载流子 是自由电子，所以 N 型半导体带负电。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案： B

2. 半导体二极管就是一个 PN 结，所以半导体二极管具有单向导电性。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

3. 若给某普通的硅二极管加 1V 的正向电压，则其正向电压为 1V。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案： B

4. 某稳压二极管的稳定电压为 6V，若给其加 10V 的反向电压， 则其反向电压为 6V。（ ） A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

5. 某稳压二极管的稳定电压为 6V，若给其加 3V 的反向电压， 则其反向电压为 6V。（ ） A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案： B

6. 晶体管的工作区分三个区，分别是放大区、截止区和饱和区，若要使晶体管起

到电 流放大作用，则应工作于放大区。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

7. 晶体管工作于放大区时，其发射结必然正偏，集电结必然反偏。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

8. 晶体管作为开关元件使用时，应工作于截止区和饱和区，这时截止区相当于开关的 断开，饱和区相当于开关的接通。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

9. 增强型绝缘栅场效应管正常工作时，其栅源电压可以小于 0。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案： B

10. 耗尽型绝缘栅场效应管正常工作时，其栅源电压可以小于 0。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

11. 在放大电路中，静态工作点 Q 是由 i_B 、 i_C 、 u_{BE} 、 u_{CE} 这组值来确定的。（ ）

A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案： B

12. 放大电路产生非线性失真的原因包括 ()

- A. 静态工作点 Q 位于放大区 B. 静态工作点 Q 位于截止区
C. 静态工作点 Q 位于饱和区 D. 输入信号太大 E. 输入信号太小

参考答案： B, C, D 您的答案： B, C, D

13. 集成运算放大器是多级的直接耦合放大电路，所以即可以放大交流信号，也可以放大直流信号。()

- A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案： A

14. 集成运算放大器引入负反馈的目的是为了使其工作于线性区。() A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案：

15. 集成运算放大器若引入串联电压负反馈，则其输入电阻增大、输出电阻减小。() A. 对 B. 错

参考答案： A 您的答案：

16. 某开环电压比较器的参考电压 $U_R=0V$ 加在同相输入端，反向输入端电压为 $U_- = 1V$ ，则输出电压为运放的正饱和值。()

- A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案：

17. 半导体直流电源中，整流元件是（ ）

- A. 二极管 B. 电容
C. 电感 D. 稳压管

参考答
案：

A 您的答案：

18. 半导体直流电源中，滤波元件是（ ）

- A. 二极管 B. 电容
C. 电感 D. 稳压管 E. 晶体管

参考答
案：

B, C 您的答案：

19. 半导体直流电源中，稳压元件是（ ）

- A. 二极管 B. 电容
C. 电感 D. 稳压管

参考答
案：

D 您的答案：

20. 三端固定集成稳压器的输出电压是固定的，其中 78 系列的输出电压为正， 79 系列

的输出电压为（ ）

负。

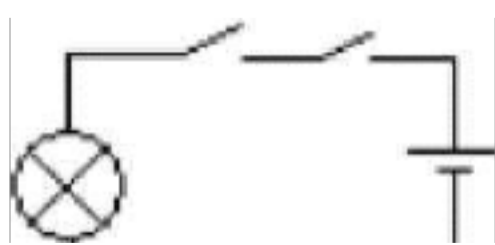
- A. 对 B. 错

参考答
案：

A 您的答案：

第 3 套

您已经通过该套作业，请参看正确答案



1.

上图是（ ）电路。

- B. 逻辑或
C. 逻辑非 D. 逻辑加

A 您的答案: A

2. 将二进制数 1110.11 转化为十进制数为 () A. 14.625 B. 13.75
C. 14.75 D. 15.625

参考答案: C 您的答案: C

3. 字符 “ A ” 的 ASCII 码为 () 。 A. 1000100 B. 1000001
C. 1001000 D. 0001100

参考答案: B 您的答案: B

4. 逻辑变量的取值, 1 比 0 大。 ()

A. 对 B. 错 参考答案: A 您的答案: A

5. 异或函数与同或函数在逻辑上互为反函数。 ()

A. 对 B. 错

参考答案: A 您的答案: A

6. 的 逻辑表达式为 () 。

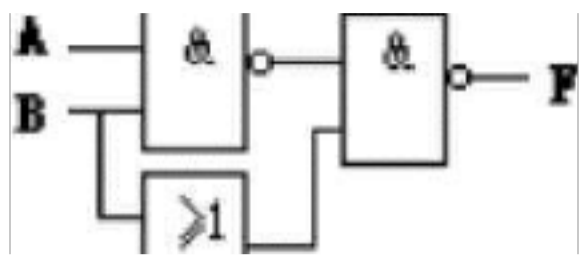
A.

B.

C.

D.

您的答案： D



7.

A. B.

C. D.

参考答案： C 您的答案： C

8. 若两个函数具有相同的真值表，则两个逻辑函数必然相等。（ ） A.对 B.错

参考答案： A 您的答案： A

9. 若两个函数具有不同的逻辑函数式，则两个逻辑函数必然不相等。（ ）

A.对 B.错

参考答案： B 您的答案： B

10.

图是位) 电路符
(号

A. 编码器

B. 译码器

C. 半加器

D. 全加器

参考答
案：

D 您的答案： D

11. “竞争 - 冒险”现象是由于门电路出现互补输入信号的缘故。（ ）

A.对 B.错

您的答案： A

12.)。

- A. 与电路的上一个状态无关
- B. 与电路的上一个状态有关
- C. 只与输入信号有关
- D. 与输入信号无关

参考答案： B 您的答案： B

13. 所有的触发器都必须经过触发才能改变状态。（ ）

- A. 对
- B. 错

参考答案： B 您的答案： B

14. 主从型触发器是边沿触发器。（ ）

- A. 对
- B. 错

参考答案： A 您的答案： A

15. 要使 JK 触发器的输出 Q 处于反转的状态，它的输入信号 JK 应为（ ）

- A. 0 0
- B. 0 1
- C. 1 0
- D. 1 1

参考答案： D 您的答案： D

16. 使基本 RS 触发器的输出禁用的状态，它的输入信号为（ ）

- A. 0 0
- B. 0 1
- C. 1 0
- D. 1 1

参考答案： A 您的答案： A

17. 555 集成定时器内部属于（ ）电路。

B. 数字

8 位数字量输入的 DAC，其分辨率为（ ）位。

- A. 1 B. 3 C. 4 D. 8

D 您的答案： D

19. A/D 转换器的二进制数的位数越多，量化级分得越多，量化误差就可以减小到 0 A. 对 B. 错

参考答案： B 您的答案： B

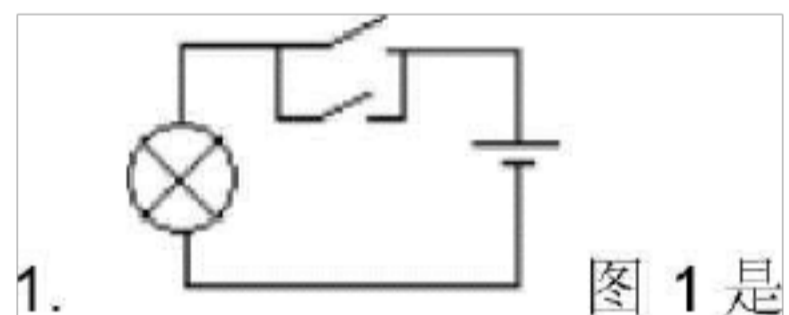
20. 只读存储器 ROM 中的内容，当电源断掉后又接通，存储器中的内容（ ）

- A. 全部改变 B. 不可预料
C. 全部为 0 D. 保持不变

参考答案： D 您的答案：

第 4 套

您已经通过该套作业，请参看正确答案



- A. 逻辑与 B. 逻辑或
C. 逻辑非 D. 逻辑加 E. 逻辑乘

参考答案： B, D 您的答案： B, D

2. 将十进制数 17 转化为二进制数为（ ）

- A. 1010 0

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/355314231103011340>